

Bruxelles, den 12. maj 2025  
(OR. en)

8786/25  
ADD 1

ENT 65  
MI 295  
COMPET 351  
IND 137  
SAN 206  
ENV 318  
INDEF 18

## FØLGESKRIVELSE

---

fra: Martine DEPRez, direktør, på vegne af generalsekretæren for Europa-Kommissionen

modtaget: 6. maj 2025

til: Thérèse BLANCHET, generalsekretær for Rådet for Den Europæiske Union

---

Komm. dok. nr.: [...] (2025) XXX draft - D 102503/3 ANNEX

---

Vedr.: BILAG  
til  
KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) .../...  
om ændring af bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 for så vidt angår per- og polyfluoralkylstoffer i brandslukningsskum

---

Hermed følger til delegationerne dokument [...] (2025) XXX draft - D 102503/3 ANNEX.

---

Bilag: [...] (2025) XXX draft - D 102503/3 ANNEX



Bruxelles, den XXX  
D102503/03  
[...] (2025) XXX draft

ANNEX

## **BILAG**

**til**

**KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) .../...**

**om ændring af bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 for så vidt angår per- og polyfluoralkylstoffer i brandslukningsskum**

## BILAG

I bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 tilføjes følgende:

<p><b>"[Publikationskontoret: indsæt venligst næste fortløbende nummer]</b> Per- og polyfluoralkylstoffer (PFAS) defineret som: ethvert stof, der indeholder mindst ét fuldt fluoriseret methyl- eller methylencarbonatom (CF<sub>3</sub>- eller -CF<sub>2</sub>- uden noget H/Cl/Br/I-atom fastgjort til det).</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Må ikke markedsføres eller anvendes fra den... <b>[Publikationskontoret: indsæt venligst datoen 5 år efter datoen for denne forordnings ikrafttræden]</b> i brandslukningsskum i en koncentration på 1 mg/L eller derover for summen af alle PFAS.</li><li>2. Stk. 1 finder ikke anvendelse på:<ol style="list-style-type: none"><li>a) perfluorooctansulfonsyre (PFOS), salte heraf og de PFOS-beslægtede forbindelser C<sub>8</sub>F<sub>17</sub>SO<sub>3</sub>X, perfluorooctansyre (PFOA), salte heraf og PFOA-beslægtede forbindelser samt perfluorhexansulfonsyre (PFHxS), salte heraf og PFHxS-beslægtede forbindelser, som er omfattet af bilag I til forordning (EU) 2019/1021</li><li>b) lineære og forgrenede perfluorcarboxylsyrer i formuleringen C<sub>n</sub>F<sub>2n+1</sub>-C(=O)OH, hvor n = 8, 9, 10, 11, 12, eller 13 (C9-C14 PFCA'er), herunder salte heraf og enhver kombination heraf, som begrænset i henhold til række 68</li><li>c) undecafluorhexansyre (PFHxA), salte heraf og PFHxA-beslægtede stoffer, til anvendelse i henhold til række 79.</li></ol></li><li>3. Ved bestemmelse af koncentrationen af summen af alle PFAS medtages stofferne, der er omfattet af undtagelsen i stk. 2, i bestemmelsen.</li><li>4. Uanset stk. 1 må koncentrationen af PFAS i fluorfrit brandslukningsskum, der stammer fra udstyr, der er blevet rengjort i overensstemmelse med den bedste tilgængelige teknik, bortset fra håndildslukkere, ikke overstige 50 mg/L for summen af alle PFAS.  Kommissionen tager denne undtagelse op til revision senest den... <b>[Publikationskontoret: Indsæt datoen 5 måneder efter denne forordnings ikrafttræden]</b>.</li><li>5. Uanset stk. 1 kan PFAS markedsføres i en koncentration på 1 mg/L eller derover for summen af alle PFAS:</li></ol>
---	--

- a) indtil den [**Publikationskontoret: indsat venligst datoen 12 måneder efter denne forordnings ikrafttræden**] i brandslukningsskum i håndildslukkere
- b) indtil den [**Publikationskontoret: indsat venligst datoen 18 måneder efter denne forordnings ikrafttræden**] i alkoholresistent brandslukningsskum i håndildslukkere
- c) indtil den [**Publikationskontoret: indsat venligst datoen 10 måneder efter denne forordnings ikrafttræden**] i brandslukningsskum for:
  - i) virksomheder, der er omfattet af direktiv 2012/18/EU. Civil luftfart (herunder i civile lufthavne) er ikke omfattet af denne undtagelse
  - ii) anlæg, der tilhører offshore olie- og gasindustrien
  - iii) militærfartøjer
  - iv) civile skibe med brandslukningsskum anbragt om bord inden den [**Publikationskontoret: indsat venligst datoen for denne forordnings ikrafttræden**].

6. Uanset stk. 1 kan PFAS anvendes i brandslukningsskum i en koncentration på 1 mg/L eller derover for summen af alle PFAS:

- a) indtil den [**Publikationskontoret: indsat venligst datoen 18 måneder efter denne forordnings ikrafttræden**] for:
  - i) øvelser og prøvning, undtagen funktionsprøvning af brandslukningssystemer, forudsat at alle udslip er indesluttet
  - ii) offentlige brandvæsen og private brandvæsen, der fungerer som offentlige brandvæsen, medmindre disse tjenester vedrører industribrande på virksomheder, der er omfattet af direktiv 2012/18/EU, og anvendelse af skum og udstyr udelukkende til dette formål.
- b) indtil den 31. december 2030 i håndildslukkere
- c) indtil den [**Publikationskontoret: indsat venligst datoen 10 år efter denne forordnings ikrafttræden**] i de tilfælde, der

er omfattet i stk. 5, litra c).

Kommissionen tager undtagelserne i litra c) op til revision inden udløbet af undtagelsens gyldighedsperiode.

7. Fra den [**Publikationskontoret: indsæt venligst datoen [12] måneder efter datoen for denne forordnings ikrafttræden**] er anvendelsen af PFAS i brandslukningsskum i en koncentration på 1 mg/L eller derover for summen af alle PFAS i henhold til stk. 1 og stk. 6, litra c), underlagt betingelserne i dette stykke. Brugeren skal:

- a) sikre, at brandslukningsskum kun anvendes til brande, der involverer brandfarlige væsker (brande i klasse B)
- b) reducere emissionerne til delmiljøer og menneskers direkte og indirekte eksponering for brandslukningsskum til et så lavt niveau som teknisk og praktisk muligt
- c) sikre særskilt indsamling af ikke-udnyttet brandslukningsskum og PFAS-holdigt affald, herunder spildevand, der stammer fra anvendelsen af brandslukningsskum, hvor det er teknisk og praktisk muligt, og sikre, at de håndteres med henblik på passende behandling på en sådan måde, at PFAS-indholdet destrueres eller irreversibelt omdannes
- d) udarbejde en "forvaltningsplan for PFAS-holdigt brandslukningsskum", der er specifik for anvendelsesstedet for brandslukningsskum, der indeholder PFAS, og som skal omfatte:
  - i) nærmere oplysninger om anvendelsesbetingelserne og -mængderne af brandslukningsskum på stedet og dokumentation af, hvordan betingelserne i litra b) er opfyldt
  - ii) oplysninger om indsamling og passende behandling i henhold til litra c)
  - iii) nærmere oplysninger om type og metoder til rengøring og vedligeholdelse af udstyr
  - iv) planer, der skal gennemføres i

tilfælde af utilsigtet lækage/udslip af brandslukningsskum, herunder, hvor det er relevant, dokumentation for opfølgende foranstaltninger

- v) en strategi for substitution af brandslukningsskum, der indeholder PFAS, med fluorfrit brandslukningsskum.

Forvaltningsplanen revideres årligt og stilles til rådighed i mindst 15 år med henblik på inspektion efter anmodning fra de kompetente myndigheder.

8. Fra den [**Publikationskontoret: indsæt venligst datoen — 12 måneder efter datoen for denne forordnings ikrafttræden**] skal brandslukningsskum, hvor koncentrationen er 1 mg/L eller derover af summen af alle PFAS, der markedsføres, undtagen håndildslukkere, mærkes i overensstemmelse med stk. 10. Medmindre den eller de berørte medlemsstater bestemmer andet, skal mærkningen affattes på det eller de officielle sprog i den eller de medlemsstater, hvor brandslukningsskummet markedsføres.
9. Fra den [**Publikationskontoret: indsæt venligst datoen 12 måneder efter denne forordnings ikrafttræden**] skal brugere af PFAS-holdigt brandslukningsskum sikre, at lagre af ikke-udnyttet brandslukningsskum og PFAS-holdigt affald, herunder spildevand, der stammer fra anvendelsen af brandslukningsskum, er mærket i overensstemmelse med stk. 10, der hvor koncentrationen af summen af alle PFAS er 1 mg/L eller derover. Medmindre den eller de berørte medlemsstater bestemmer andet, skal mærkningen affattes på det eller de officielle sprog i den eller de medlemsstater, hvor lagre af ikke-udnyttet brandslukningsskum og PFAS-holdigt affald, herunder spildevand, der stammer fra anvendelsen af brandslukningsskum, genereres og vil blive behandlet.
10. Med henblik på stk. 8 og 9 skal mærkningen indeholde følgende ordlyd: "**ADVARSEL: Indeholder per- og polyfluoralkylstoffer (PFAS) med en koncentration på 1 mg/L eller derover for summen af alle PFAS**". Disse oplysninger skal være forsynet med en synlig, letlæselig og

uudslettelig mærkning.

11. I dette bilag forstås ved:

- a) "håndildslukker": en ildslukker, der er konstrueret til at blive båret og betjent manuelt, og som i driftsklar stand har en masse på højst 20 kg i overensstemmelse med standard EN 3-7 en mobil ildslukker på højst 150 liter i overensstemmelse med standard EN 1866 og en sprayslukker i overensstemmelse med standard EN 16856;
- b) "brandlukningsskum": enhver blanding til bekæmpelse af brande med skum, herunder, men ikke begrænset til, brandlukningsskumkoncentrater og brandlukningsskumopløsninger til fremstilling af skummet
- c) "lager af ikke-udnyttet brandlukningsskum": brandlukningsskum, som endnu ikke er blevet brugt til at bekæmpe brande."